SONY
make.believe

Vidéoprojecteur Home Cinema Full HD

Vidéoprojecteur Home Cinéma Full HD VPL-HW20

Le VPL-HW20 est un vidéoprojecteur Full HD conçu pour les passionnés de Home Cinéma : il procure une image extrêmement nette et lumineuse, ainsi qu'un large éventail de technologies Sony innovantes.

Conçu autour d'une technologie de panneaux SXRD de qualité cinématographique, le VPL-HW20 procure une image Full HD nette et lumineuse sur des écrans atteignant 7,60 mètres de base.

Sony fait figure de leader mondial en projection cinématographique numérique. Aujourd'hui, sa technologie a été adaptée pour être intégrée aux projecteurs Home Cinéma et pour recréer l'expérience cinéma dans les foyers avec un maximum de réalisme.

Caractéristiques

Système de projection Home Cinema Full HD 1080p
Un système de projection cinéma 1080p pour une expérience cinématographique irréprochable.

Nouvelle technologie de panneaux Sony SXRD
Le VPL-HW20 exploite la technologie Sony SXRD, laquelle intègre un système de 3 panneaux pour un affichage fluide et sans pixellisation, pour des couleurs vives et un exceptionnel taux de contraste dynamique (80 000:1). Trois panneaux rouge, bleu et vert s'associent pour procurer de magnifiques couleurs naturelles et un détail dans l'image exceptionnel.

Grâce à un espacement entre pixels d'à peine 0,2 micromètre, le VPL-HW20 projette des images fluides avec un rendu cinématographique sans effets de grille sur l'image.

Autres appareils **Panneau SXRD**

Images simulées

Luminosité accrue
Le nouveau panneau SXRD et la nouvelle unité optique procurent des images qui sont 30 % plus lumineuses de celles du modèle VPL-HW15, et ce, sans modifier le vaste espace colorimétrique. Pour un spectacle intense, les images sont reproduites avec une luminosité optimale.

Technologie Advanced Iris3
Cette fonction de contrôle automatique de l'iris permet d'optimiser le contraste de l'image en fonction de la scène. Elle garantit l'obtention de noirs et de blancs nets et précis et d'un contraste très élevé.

Mode True 24p
Le mode True 24p permet un affichage à 24 trames par seconde pour un rendu parfaitement authentique.

Correction Gamma exhaustive
Sept réglages Gamma permettent à l'utilisateur d'obtenir la qualité d'image qui lui est optimale.

Couleur 10 bits
Grâce à un traitement des couleurs sur 10 bits, le VPL-HW20 procure des gradations plus fluides entre les différentes teintes d'une même couleur, sans faire apparaître les contours visibles sur d'autres systèmes d'affichage.

Système de traitement vidéo numérique de Sony
Ensemble de technologies Sony qui optimisent la clarté et la netteté des couleurs en huit étapes.

Une grande variété d'applications
Le VPL-HW20 dispose de nombreuses entrées pour une connexion à des sources variées. Parmi les entrées disponibles figurent notamment : HDMI (2) VGA, Composantes, S-Video et Composite.

Compatibilité avec BRAVIA Sync (HDMI CEC)
Contrôlez non seulement le vidéoprojecteur, mais aussi tout équipement proposant une compatibilité BRAVIA Sync, grâce à la télécommande fournie.

Résolution et mise au point supérieures
Le VPL-HW20 intègre un objectif ARC-F spécialement développé pour maximiser le potentiel du panneau SXRD 1920x1080 et procurer une plus haute résolution ainsi qu'une meilleure mise au point.

Faible bruit de ventilateur (22 dB)
L'efficacité du système de refroidissement permet de réduire de façon considérable le bruit du ventilateur. Ce vidéoprojecteur sait se faire totalement oublier pour un confort maximum durant la projection.

PrimeSupport

- Couverture sur trois ans à partir de la date d'achat.
- Assistance téléphonique spécialisée : une équipe d'experts multilingues vous font bénéficier de leur connaissance approfondie de nos projecteurs.
- Service de prise en charge et de livraison : Si votre problème ne pouvait être résolu par notre équipe d'assistance téléphonique, nous activerons alors un service de réparation assurant la prise en charge de votre appareil et son retour par livraison. Tous les coûts financiers sont pris en charge : pièces détachées, main-d'oeuvre et transport logistique vers et au départ de notre centre de réparation européen.
- L'assistance PrimeSupport est assurée par les partenaires agréés Sony.

Pour les projecteurs VPL Home Cinéma, le service PrimeSupport inclut aussi ;
Une unité de prêt gratuite : si la réparation de votre appareil est susceptible de s'étendre sur plus de 10 jours ouvrables, vous recevrez gratuitement une unité de prêt de spécification similaire, de façon à réduire au maximum votre temps d'immobilisation.

Sony. Le partenaire de choix du Home Cinéma.

Spécifications techniques du **VPL-HW20**

www.pro.sony.eu/projectors

Spécifications techniques	
Système de projection	Système de projection mono-objectif intégrant un nouveau panneau SXRD
Panneau	Panneau SXRD 15,4 mm
Contraste	Contraste dynamique 80 000:1
Luminosité	1 300 lumens ANSI
Objectif	Zoom x 1,6. (manuel), f=18.5 à 29.6 mm / F2.50 à F3.40
Type de lampe	Lampe ultra haute pression de 200 W
Taille de l'image projetée	De 40 à 300 pouces (1 016 mm à 7 620 mm) (mesurée en diagonale)
Système couleur	NTSC3.58/PAL/SECAM/NTSC4.43/PAL-M/PAL-N (commuté automatiquement/manuellement)
Signaux vidéo acceptés	15 kHz RVB/composante 50/60 Hz, composante progressive 50/60 Hz, 480/60i, 576/50i, 480/60p, 576/50p, 720/60p, 720/50p, 1080/60i,1080/50i,1080/48i, 1080/60p (entrée HDMI uniquement), 1080/50p (entrée HDMI uniquement), 1080/24p (entrée HDMI uniquement), vidéo composite, vidéo Y/C
Entrée vidéo	1
Entrée composantes	1
Entrée S-Video	1
Entrée PC	1
HDMI	2 [RVB numérique / Y Cb(Pb) Cr(Pr)]
3D SYNC	-
Déclenchement	-

Télécommande (RS-232C)	Sub-D 9 broches (femelle)
Entrée infrarouge (Control-S)	-
Mode Gamma	7
Mode Cinéma	1
Fonction 3D	-
Lunettes 3D (avec batterie)	-
Fixation de filtre pour lunettes 3D	-
Lampe de projecteur	LMP-H201 (lampe de rechange)
Unité de contrôle à distance	Télécommande RMPJVW70
Manuel d'utilisation	Mode d'emploi (1)
CD-ROM	-
Support pour fixation plafond	PSS-H10
Dimensions (L x H x P)	407,4 x 179,2 x 463,9 mm
Alimentation	100 à 240 V CA, 3,0-1,3 A, 50/60 Hz
Consommation électrique	Max. : 300 W, mode veille : 8 W, mode veille (faible) : 0,5 W
Poids	Environ 10 kg

© 2010 Sony Corporation. Tous droits réservés. La reproduction de tout ou partie de ce document sans autorisation préalable est interdite. Les caractéristiques et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Toutes les valeurs non métriques sont approximatives. Sony et Ziris Lite sont des marques de Sony Corporation. Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Distribué par

A propos de Sony Professional
Sony Professional, division de Sony Europe, figure parmi les premiers fournisseurs de solutions AV/IT aux entreprises, et couvre une grande variété de secteurs tels que les **média et le broadcast**, **la vidéosurveillance et la distribution**, **le transport et l'événementiel**. Elle offre aux entreprises et à ses clients des produits, des systèmes et des applications à forte valeur ajoutée pour la création, la manipulation et la distribution de contenus audiovisuels numériques. Fort de ses 25 années d'expérience dans l'innovation produit, **Sony Professional** est plus que jamais en mesure d'offrir à ses clients un service de qualité à forte valeur ajoutée. **Sony Professional Services**, division en charge de l'intégration de systèmes, permet aujourd'hui à ses clients de profiter du savoir-faire de spécialistes à travers l'Europe. Sony Professional collabore étroitement avec un réseau de partenaires technologiques pour fournir des solutions complètes répondant aux exigences de ses clients et assurant le succès commercial de chaque entreprise. Pour en savoir plus, veuillez visiter le site **www.pro.sony.eu**

HCT_8431_FR_01/2011

SONY
make.believe